

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADQUISICION DE MONITORES DE PRESIÓN ARTERIAL CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCION PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE PLURARIDAD DE CRITERIOS**

**CONSIDERACIONES GENERALES:**

1. Los equipos, aparatos y materiales deberán cumplir los estándares nacionales y comunitarios, particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes (Directiva 93/42/CEE, rectificada por Directiva 2007/47/EC de productos sanitarios).
2. Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán:
  - Realizar el montaje, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento e instrucción al personal que vaya a manejar el material.
  - Garantizarán el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 5 años.
  - El tiempo de duración de la garantía será de 24 meses, contando desde la recepción del equipamiento en el Centro o puesta en marcha en los casos que lo requiera.
  - Todos los equipos y aparatos médico-asistenciales incluirán manual de uso en castellano.
  - El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
    - Manual de uso los equipos en castellano.
    - Ficha técnica de los equipos
    - Relación de los fungibles necesarios para el funcionamiento del equipo.
3. En el Anexo I figura la relación de artículos con sus características técnicas de cada uno de ellos y en el Anexo II la relación de artículos con precios y unidades de cada uno de ellos.

**ANEXO I**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ARTÍCULOS:**

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1 Y 2	3001339	MONITOR DE PRESION ARTERIAL MAPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivo para la monitorización ambulatoria de la presión arterial (MAPA) en el brazo a través del método oscilométrico con desinflado gradual expresado en mm Hg que realiza lecturas en intervalos predefinidos, en periodos mínimos de 24 horas hasta 48 horas, proporcionando información precisa de la presión arterial del paciente</li> <li>- Debe estar clínicamente validado por la Sociedad Británica de Hipertensión (BHS) o por el International Protocol of the European Society of Hypertension (IP)</li> <li>- Marcado CE</li> <li>- Norma ISO 13485 (fabricación de dispositivos médicos)</li> <li>- Norma UNE- EN ISO 81060-2:2014 (Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 2 investigación clínica para el tipo con medición automática)</li> <li>- Dos años de garantía</li> <li>- Manual de usuario en castellano con guía rápida de uso</li> <li>- Diseño compacto y portátil, fácil de usar</li> <li>- Valor de presión arterial (PA) y frecuencia cardiaca (FC) visible en la pantalla LCD</li> <li>- Las mediciones son cíclicas, diferenciándose entre día y noche, pudiéndose programar diferentes intervalos de medición. Se podrán marcar eventos haciéndose tomas manuales de presión ante algún síntoma</li> <li>- Uso pediátrico y adulto con control de presión inflado máximo en todos los casos</li> <li>- Rango de medición de PA entre 30/260 mm Hg</li> <li>- Rango de medición de FC entre 40/200 l/min</li> <li>- Inflado de bomba controlada automáticamente. Desinflado de válvula por liberación de presión</li> <li>- Capacidad de almacenaje de al menos 200 mediciones</li> <li>- Software en castellano de fácil instalación para poder recuperar datos, imprimirlos y realizar informes completos de presión arterial. Datos de número total de tomas realizadas, % de tomas válidas, media diurna y nocturna, datos de todas las TA, gráfica con límite superior e inferior</li> <li>- Brazaletes ergonómicos lavables, exentos de látex. 1 pediátrico, 2 adulto y 1 adulto gran tamaño</li> <li>- Fuentes de alimentación: 2 a 4 pilas "AA" de 1'5V. Indicador o alarma de baja batería</li> <li>- Válvula automática de descarga de seguridad por falta de suministro eléctrico</li> <li>- Bolsa de transporte que permita colocación para el cinturón del paciente y en bandolera regulable</li> <li>- El peso no excederá los 350gr., baterías incluidas. Medidas no superiores a 130x80x35</li> <li>- Cable de interfaz USB</li> </ul>



**ANEXO II  
RELACION PRECIOS Y UNIDADES:**

	Material	Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
1	3001339	MONITOR DE PRESION ARTERIAL MAPA	UNIDAD	1.695,04 €	32	54.241,28 €	21	65.631,95 €
2	3001339	MONITOR DE PRESION ARTERIAL MAPA	UNIDAD	1.695,04 €	7	11.865,28 €	21	14.356,99 €
						66.106,56 €		79.988,94 €

Madrid

POR EL ADJUDICATARIO

Sello y firma:

POR LA ADMINISTRACIÓN:

La Gerente Adjunta de Gestión y Servicios Generales  
Resolución de 25/02/2011 (BOCM núm. 76 de 31/03/2011)

María Luisa Tello García

